AVERTISSEMENTS AGRICOLES

20

DLP 17-3-784209 7

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION « AUVERGNE ET LIMOUSIN »

(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, PUY-DE-DOME, HAUTE-VIENNE)

ABONNEMENT ANNUEL :

60,00 F

Régie de Recettes de la D.D.A.
Sous-Régisseur de Recettes
du Service de la Protection
des Végétaux
Cité Administrative - Rue Pélissier
63034 Clermont Ferrand Cedex
C. C. P. Clermont-Ferrand 5.503-17

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cité Administrative, rue Pélissier, 63034 Clermont Ferrand Cedex

Téléphone 92-42-68 - ~~Postes 440 et 449~~ Poste 477

Directeur-Gérant : P. JOURNET.

BULLETIN N° 95 du 14 MARS 1978.-

CULTURES FRUITIERES

TAVELURE DU POIRIER.-

Des attaques peuvent avoir lieu dès le départ de la végétation à partir des germes (conidies se formant sur les pustules chancreuses qui se trouvent sur les rameaux).

De plus, les ascospores contenues dans les périthèces (forme de conservation hivernante du champignon dans les feuilles tombées à l'automne) sont arrivées à maturité.

Il est conseillé d'effectuer un traitement fongicide dès que les bourgeons floraux seront au stade C3. Ce stade est atteint dans certaines situations pour les variétés les plus précoces (voir tableau des stades-repères au verso).

ANTHONOME DU POMMIER.-

Dans de nombreux vergers, des attaques ont été observées en 1977 (les boutons floraux à l'intérieur desquels se trouve une larve blanche se dessèchent).

Dans les situations où des dégâts sont constatés habituellement, il y a lieu d'effectuer un traitement avec un produit à base de lindane dès le gonflement des bourgeons (stade B).

CULTURE INDUSTRIELLE

C O L Z A

GROS CHARANCON DE LA TIGE.-

Les captures de cet insecte ont débuté le 2 Mars dans le département de l'Allier et le 8 Mars dans le Puy-de-Dôme. Avec le relèvement des températures, l'activité de ce ravageur va s'accentuer. Il est rappelé que contre cet insecte, dont les attaques sont possibles à partir du stade "début montaison", il n'y a plus lieu d'intervenir lorsque la tige florale atteint une vingtaine de centimètres de longueur.

Utiliser un produit à base de lindane, d'endosulfan, de méthidathion, de parathion, de toxaphène ou de polychlorocamphanes.

Clermont-Ferrand, le 14 Mars 1978.

Le Chef de la Circonscription
Phytosanitaire,

A. LECLERC.

N° d'inscription à la C.P.P.A.P. : 525 AD.

P475

DÉVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

TABLEAU N° 1 — STADES-REPÈRES DU POIRIER

O A B C C_3 D

D_3 E E_2 F F_2

G H I J

LE TRAITEMENT INSECTICIDE DU SOL EN CULTURE DE BETTERAVES

Le développement de nouvelles technique culturales, principalement des semis en place rend les betteraves encore plus sensibles aux ennemis animaux. Les attaques des ravageurs peuvent en effet réduire la densité de peuplement des cultures. Dans le tableau suivant figurent les mois au cours desquels les ennemis de la betterave peuvent être rencontrés sur la culture (X) et les mois au cours desquels les plus gros dégâts sont provoqués (XX).

I - INSECTES ET APPARENTES	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	DEGATS
TAUPINS	XX	XX	XX	X	X	X	racines sectionnées ou morsures profondes
BLANIULES SCUTIGERELLES	XX XX	XX XX	X X	X X	X X	X X	morsures sur la tigelle et les racines
ATOMAIRES	XX	XX	XX	X	X	X	petits trous noirs arrondis sur racines et tigelle
VERS GRIS	XX	XX	XX	XX	X	X	racines rongées et sectionnées au niveau du collet
LIMACES	XX	XX	X	X	X	X	blessures profondes sur tigelle et feuilles
ALTISES	XX	XX	X	X	X	X	rongent les feuilles petits trous circulaires
PEGOMYIES		XX	XX	XX	X	X	les larves creusent des galeries dans les feuilles
PUCERONS NOIRS PUCERONS VERTS		XX	XX	XX	X	X	action secondaire vecteurs de virus (mosaïque, jaunisse)
II - NEMATODES HETERODERA	X	XX	XX	XX	X	X	taches circulaires dans les parcelles, jaunissement des feuilles externes, chevelu racinaire important.
MELOIDOGYNES	X	XX	XX	X	X	X	galles sur racines plantes naines jaunissantes
III - OISEAUX	XX	XX	X				feuilles déchirées

P476

QUELQUES DONNEES SUR LES PRODUITS UTILISABLES EN CULTURES DE BETTERAVES INDUSTRIELLES

	Matière active en g/ha (spécialité)	Sélectivité	RAVAGEURS SOUTERRAINS: Taupins	Atomaires	Blaniules	Scutigerelles	Nématods	RAVAGEURS AERIENS: Altises	Pégomyies	Pucerons	OBSERVATION (épandage)
systémiques	Aldicarbe : 750 à 1000 (Temik)	bonne	+	+	+++	++	+++	+++	+++	+++	dans la raie de semis
	Carbofuran : 600 (Curater)	moyenne	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	++/+++	" " "
	Thiofanox : 800 (Dacamox)	moyenne?	0/+ ?	++ ?	-	-	-	++ ?	++/+++?	+++?	" " "
	* Terbufos : 180 (Counter 2 G)	bonne ?	+++	+/++?	+++ ?	+++ ?	-	++ ?	++?	++?	" " "
	Phorate : 1000 (Thimet)	moyenne	++	++	++	++	-	++ ?	++	++	en bande sur la raie
non systémiques	Parathion : 500 (Nses spécialités)	médiocre	+/++	+	+	+	0	0	0	0	dans la raie de semis
	Chlorméphos : 400 (Dotan)	moyenne	+++	+	+++	++	0	0	0	0	" " "
	Lindane : 1500 (Nses spécialités)	moyenne	+++	+	+	0	0	0	0	0	en plein, avant le semis incorporation
	Ethoprophos (Mocap) 4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	récemment autorisé épandage par pulvérisation sur le sol et incorporation

* Commercialisé avec une lettre contrat.

LEGENDE : 0 = inefficace ; + peu efficace ; ++ moyennement efficace ; +++ bonne efficacité ;
- sans renseignement ; ? à confirmer.